

中国苍术属一新亚种

^{1,2}胡世林 ²冯学锋 ²王玠 ²格小光

¹(香港浸会大学中医学院 香港) ²(中国中医研究院中药研究所 北京 100700)

A new subspecies of *Atractylodes* from China

^{1,2}HU Shi-Lin ²FENG Xue-Feng ²WANG Jie ²GE Xiao-Guang

¹(School of Chinese Medicine, Hong Kong Baptist University, Hong Kong)

²(Institute of Chinese Materia Medica, China Academy of Chinese Traditional Medicine, Beijing 100700)

Key words *Atractylodes*; *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC. subsp. *luotianensis* S. L. Hu et X. F. Feng; New subspecies; China

关键词 苍术属; 罗田苍术; 新亚种; 中国

罗田苍术 新亚种 图 1

Atractylodes lancea (Thunb.) DC. subsp. ***luotianensis*** S. L. Hu et X. F. Feng, subsp. nov. Fig. 1

A subspecies typica foliolis majoribus, 5~13 cm longis, 1.5~5 cm latis, capitulis majoribus, (1.5)2~4 cm diam., achaeniis obovoideis, 5.5~10 mm longis differt.

China. Hubei (湖北): Loutian (罗田), Jiuzihe Town (九资河镇), Tiantangzhai (天堂寨), 1680 m, in woods, 1998-10-23, D. G. Liu and B. S. Li (刘定国, 李柏树) A981006h (holotype, CMMI); Macheng (麻城), Guishan (龟山), alt. 1000 m, 1998-07-15, S. L. Hu, J. Wang and X. G. Ge (胡世林, 王玠和格小光) A980701h (CMMI); Yingshan (英山), Taohuachong Woody Plantation (桃花冲林场), alt. 950 m, in woods, 1998-07-19, J. Wang and X. G. Ge A980702h (CMMI); Luotian (罗田), Laosimiao subdivision of Tiantang Woody Plantation (天堂林场老寺庙分场), alt. 1200 m, in woods, D. G. Liu and B. S. Li A981007h (CMMI), different locality, Zhonggang subdivision of Tiantang Woody Plantation (罗田天堂林场中岗分场), alt. 1050 m, in woods, D. G. Liu and B. S. Li A981008h (CMMI); different locality, Huangbaishan Village of Tiantang Woody Plantation (天堂林场黄柏山村), alt. 800 m, under shrubs, D. G. Liu and B. S. Li A981009h (CMMI); different locality, Daqi Township (罗田大崎乡), Pingtouleng Village (平头岭村), alt. 620 m, in woods, Y. M. Sun and D. G. Liu (孙佑明、刘定国) A981011h (CMMI); different locality, Luotuoao Town (骆驼坳镇), Wangjiangnao Village (望江脑村), alt. 710 m, under shrubs, D. G. Liu and D. S. Ye (刘定国、叶顶生) A981012h (CMMI). **Anhui** (安徽): Jinzhai (金寨), Houfan (后畈), Wulongding (乌龙顶), 1953-08-26, in woods, Working Center of South China (华南工作站) 6778 (PE).

多年生草本, 高 30~80 cm。根状茎平卧或成疙瘩状。叶不裂, 长椭圆形、阔披针形或



图 1 罗田苍术 1. 植株; 2. 总苞片; 3. 小花; 4. 瘦果。(孙英宝 绘)
 Fig. 1 *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC. subsp. *luotianensis* S. L. Hu et X. F. Feng 1. Plant;
 2. Phyllary; 3. Floret; 4. Achene.

披针形,长 5~13 cm,宽 1.5~5 cm;中下部叶有叶柄,羽状深裂,裂片 1~2 对,或叶不裂。头状花序直径(1.5)2~4 cm,苞叶 3~4 层,长(1.5)2~4 cm;总苞片 7~8 层。小花白色,长 11~18 mm,花冠裂片常反卷。瘦果倒卵形,长 5.5~10 mm。

与苍术 *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC 的主要区别为,叶较大,长 5~13 cm,宽 1.5~5 cm;头状花序较大,直径(1.5)2~4 cm。瘦果倒卵形,长 5.5~10 mm。分布于大别山区罗田县等地。

中药材苍术的原植物拉丁名长期沿用 *Atractylodes chinensis* (DC.) Koidz. (北苍术)和 *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC. (南苍术),《中国植物志》(78 卷 1 分册)在观察了大量标本的基础上,发现二者在叶型、叶分裂与否、叶分裂程度及叶质的方面多变化,难以分为两种,故石铸先生在该志中将 *Atractylodes chinensis* (DC.) Koidz. 并入 *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC.。笔者在北纬 31°~48°、东经 107°~123.5°的广大范围内,对 18 个县所产苍术的野生居群进行详细的观察记录,证明《中国植物志》的处理是正确的。同时,笔者又发现大别山区罗田县、金寨县等地的苍术植株、叶、头状花序及花的各部均较大,与其他地区的苍术有明显的形态和地理分布差异,而且罗田苍术含丰富的挥发油,含量高达 7.3%,是其它产地苍术的 1 倍以上,因此,有必要在分类上给予新的地位。

致谢 湖北罗田县供销社居学锋先生协助采集标本,谨致谢意。

(责任编辑 徐黎)